

# Isover STEPcross

## Systémové zateplení pochozí půdy

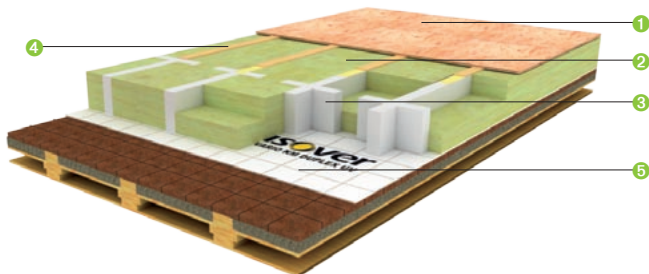


### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Jedná se o systémovou skladbu minerální izolace, pěnového polystyrenu, foliového systému Vario a napevno montovaných podlahových desek.

### POUŽITÍ

Používá se jako pochozí izolace nevytápěných půdních prostor. Systém tvoří nosné EPS trámečky a EPS kříže, které jsou doplněny minerální čedičovou izolací. Podkladní vrstvu systému tvoří parobrzda Vario a jako vrchní pochozí vrstva se používají OSB desky, nebo fošny, které se montují přes pomocné prkno do EPS trámečků.



1. záklop z OSB desek 22 mm, případně fošen
2. výplňová minerální vata formát 600 x 1200 (Isover ORSIK, Isover UNI)
3. Isover TRAM EPS + KŘÍŽ EPS [200-300 mm]
4. montážní prkno [š. 100 mm]
5. parozábrana Isover VARIO KM DUPLEX UV

### BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Minerální izolace, stejně jako EPS trámečky a kříže jsou baleny do PE folie do maximální výšky balíku 0,5 m. Foliový systém Isover VARIO je balen do rolí šířky 1,5 m, příslušenství k foliím pak v krabicích po několika kusech. Podlahové desky OSB nejsou součástí balení Isover. Pro všechny součásti systému platí, že během transportu i skladování nesmí dojít k mechanickému poškození žádné části systému, skladování musí být v suchu.

### PŘEDNOSTI

- velmi dobré tepelně izolační vlastnosti bez tepelných mostů
- jednoduchá a rychlá aplikace
- dobrá zatížitelnost (až 300 kg/m<sup>2</sup>)
- minimální přetížení stropní konstrukce
- dlouhá životnost
- ekologická a hygienická nezávadnost
- nízká cena systému

### SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- ES certifikát shody 1390-CPD-0305/11/P
- Protokol o zkoušce typu výrobku č. 1020-CPD-050017987
- Protokol o zkoušce typu výrobku č. 1390-CPD-0314/11/P

### ROZMĚRY, IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

Označení	Tloušťka (mm)	Deklarovaný tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> )		Zatížitelnost (kg·m <sup>-2</sup> )
		varianta ORSIK	varianta UNI	
Isover STEPcross	200	5,30	5,70	150-300*
Isover STEPcross	240	6,35	6,85	150-300*
Isover STEPcross	280	7,45	8,00	150-300*
Isover STEPcross	300	7,95	8,55	150-300*

\* Záleží na druhu a pevnosti roznášecích desek (OSB, prkna,...).

### SORTIMENT VÝROBKŮ V SYSTÉMU STEPcross

Výrobek	Rozměry [mm]	Výšky [mm]
Isover TRAM EPS	1000 x 100	200 - 300
Isover KŘÍŽ EPS	500 x 100	200 - 300
Isover UNI, Isover ORSTROP	1200 x 600	40 - 200

Výrobek	Popis
Isover VARIO KM DUPLEX UV	chytrá parobrzda
Isover VARIO KB1	vysoká lepící páska, šíře 60 mm
Isover VARIO MultiTape SL	flexibilní páska pro řešení detailů napojení
Isover VARIO DoubleFit	těsnící hmota pro vzduchotěsná připojení parobrzdy

1. 5. 2013 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.